



Az MNB Központi Számítógépes rendszerének megvalósítása

Mérföldkövek

A scenic landscape featuring a paved road with a double yellow line in the center, leading towards rolling hills. The hills are covered in dry, golden-brown grass, with some green fields in the foreground. The sky is filled with dramatic, dark, and heavy clouds, suggesting an overcast or stormy day. The overall mood is atmospheric and somewhat somber.

- **1960-as évek:** a gépesített koncepció kialakítása
- **1969:** a rendszer megvalósításának megkezdése
- **1970:** budapesti folyószámla könyvelés éles indulása
- **1972:** vidéki folyószámla könyvelés indulása Komárom megyében
- **1977:** 66/20-as számítógép üzembeállítása
- **1980:** vidéki folyószámla könyvelés beindulása országosan
- **1981:** SG2 rendszer beindulása

Rendszerterv részei

1. deviza számlák „árnyék” könyvelése
2. budapesti folyószámla könyvelés
3. vidéki folyószámla könyvelés
4. főkönyvi alrendszer
5. készpénzforgalmi alrendszer
6. zárlati alrendszer
7. statisztikai feldolgozások
8. pénzforgalmi mérlegrendszer
9. törzsadat karbantartó alrendszer

Mérföldkövek

1960-as évek: a gépesített koncepció kialakítása

1969: a rendszer megvalósításának megkezdése

1970: budapesti folyószámla könyvelés éles indulása

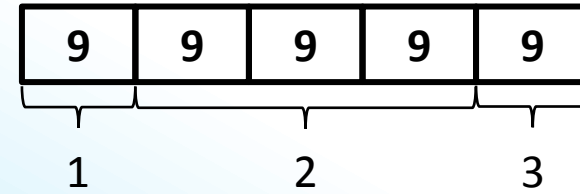
1972: vidéki folyószámla könyvelés indulása Komárom megyében

1977: 66/20-as számítógép üzembeállítása

1980: vidéki folyószámla könyvelés beindulása országosan

1981: SG2 rendszer beindulása

Számjelrendszer a file-ok, adathordozók tartalmának jelölésére



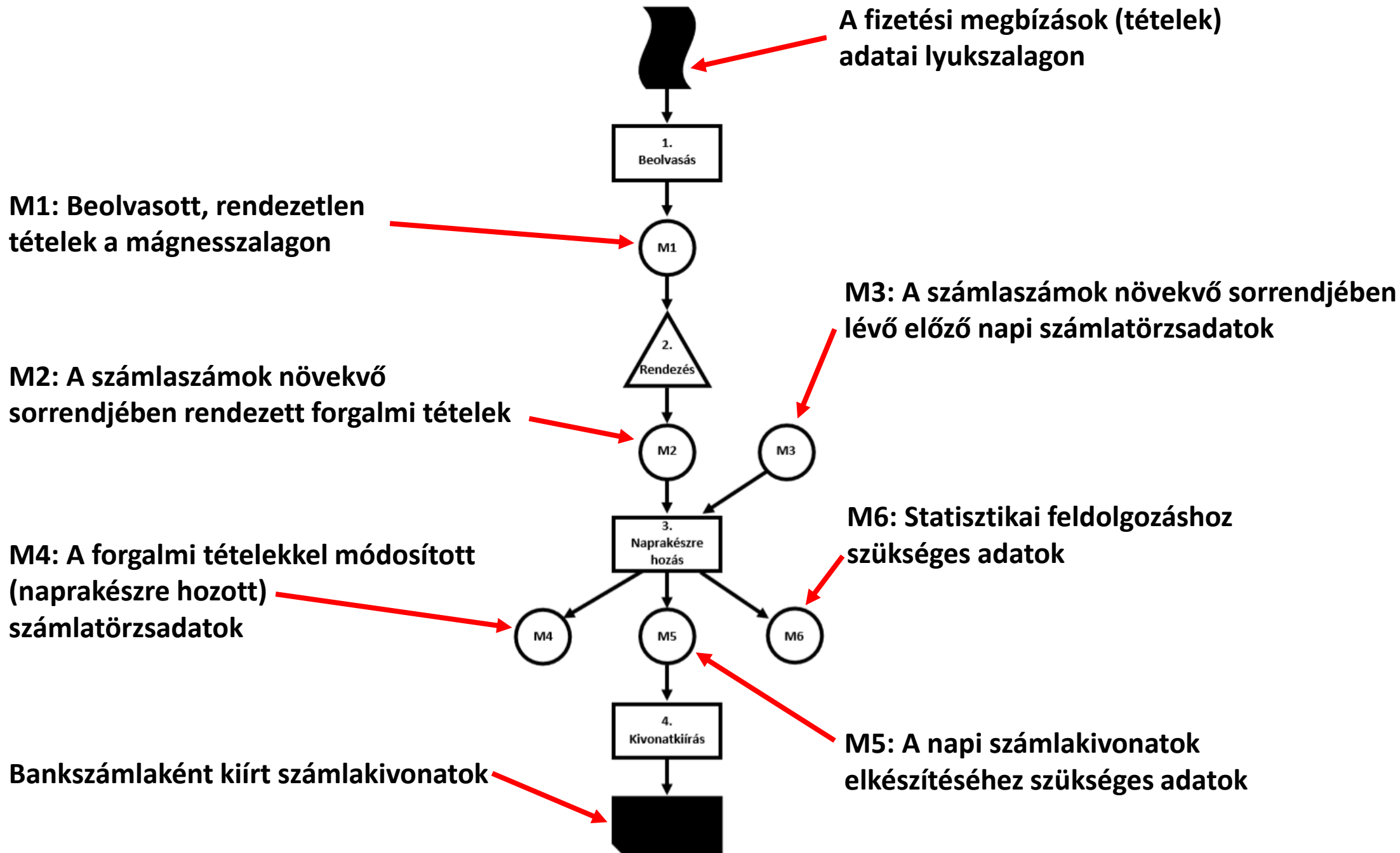
1./ jelentése: melyik adathordozó-, tároló csoporthoz tartozik.

2./ jelentése: csoporton belüli folyó sorszám, a következő számkeretek szerint: belföldi fizetési forgalom (001-399)
külföldi fizetési forgalom (400-699)
egyéb feldolgozás (700-999)

3./ jelentése: ha előzőleg más sorszámmal ellátott medium tartalmilag változik, itt jelöljük (változási lehetőség 0-9).

Adathordozó csoportok (számokkal jelölve)

- alapbizonylat **0**
- lyukszalag **1**
- lyukkártya **2**
- mágnesszalag **3**
- mágneslemez **4**
- printer kiírás **5**
- konzol kiírás **6**
- munkatároló **7**



Honeywell 2200

A Honeywell 2200-as adatfeldolgozó rendszer felszereltségének jellemzői:

- 128 K kapacitású központi tároló
- 1 mikroszekundumos ciklus-idő
- 8 mágnesszalag-egység, 64 KC olvasási/írási sebesség 800 jel/hüvelyk jelsűrűséggel
- 4 mágneslemez-egység, egyenként 9,2 millió jel tárolási kapacitással, 80 milliszekundumos átlagos hozzáférési idővel
- 2 kiíró, egyenként 1100 sor/perc teljesítménnyel, 132 jel hosszúságú sorokkal
- 2 lyukszalag-olvasó, egyenként 1000 jel/mp teljesítménnyel
- 1 lyukszalag-lyukasztó, 120 jel/mp teljesítménnyel
- 1 kártyaolvasó, 800 kártya/perc teljesítménnyel

Mérföldkövek

1960-as évek: a gépesített koncepció kialakítása

1969: a rendszer megvalósításának megkezdése

1970: budapesti folyószámla könyvelés éles indulása

1972: vidéki folyószámla könyvelés indulása Komárom megyében

1977: 66/20-as számítógép üzembeállítása

1980: vidéki folyószámla könyvelés beindulása országosan

1981: SG2 rendszer beindulása



Köszönöm a figyelmet!